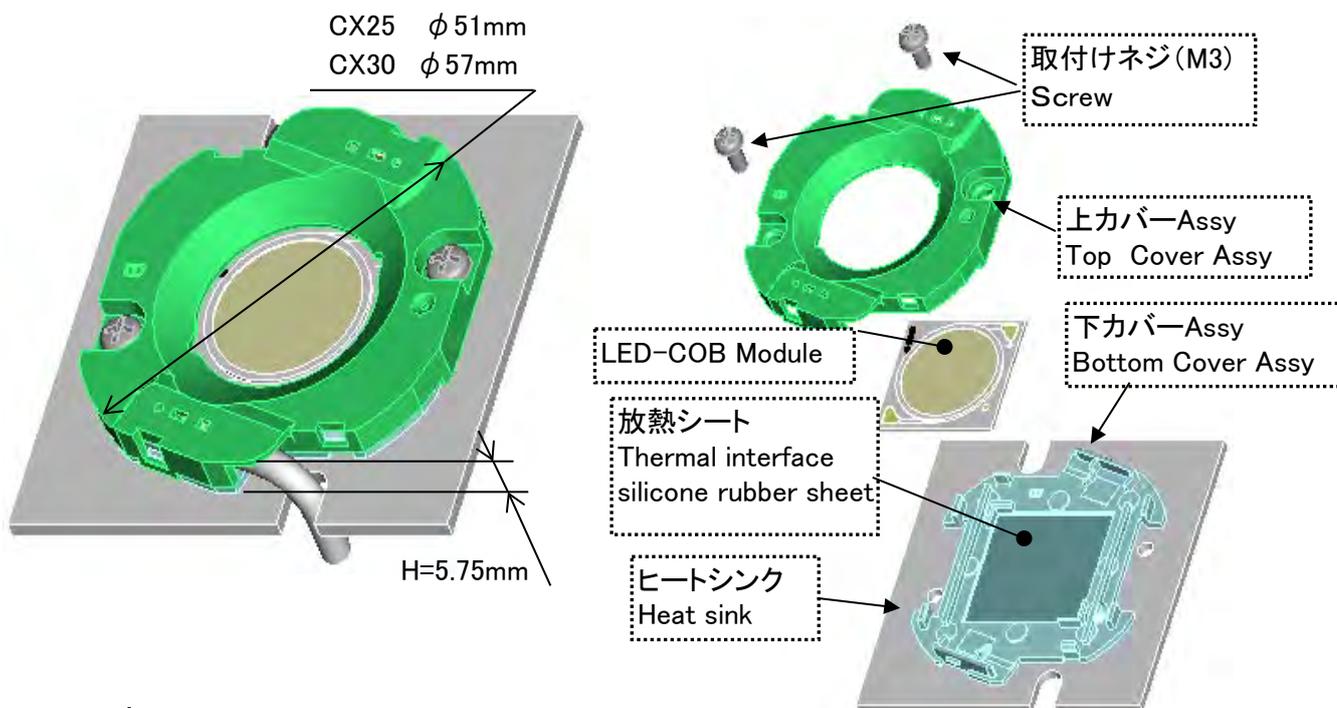


# LED-COBモジュール用コネクタ LT-12シリーズ (Cree, Inc.)



## □ 概要

Cree, Inc. 製LED-COBモジュール用コネクタです。  
適合LED CXA2520, CXA2530, CXA2540, CXB2530, CXB2540  
CXA3050, CXA3070, CXB3050, CXB3070

## □ 特長

1. コネクタは上下カバー2部品で構成され、COBタイプLEDモジュールを挟み込む構造です。
2. 下カバーに組み込んだ熱伝導シートにより、LEDの熱をヒートシンクへ放熱する構造です。
3. LED取り付け時に、熱伝導グリース塗布や絶縁シート貼り付けなどの前工程が不要で、組立作業性と信頼性の向上が図れます。
4. LED複数個の直列接続を考慮し、余裕のある沿面距離を確保しています。
5. 電源供給部は、スナップイン構造のコンタクトを採用し、容易で確実な電線接続を実現します。
6. IEC規格、電気用品安全法に準拠しています。

## □ 仕様

1. 定格電圧電流 : AC/DC 250V 2A
2. 使用温度範囲 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
3. 接触抵抗 :  $30\text{m}\Omega$  以下(初期値)
4. 絶縁抵抗 : DC500V  $1,000\text{M}\Omega$  以上
5. 耐電圧 : AC/DC 500Vrms/min.
6. 絶縁破壊電圧 : 6kV (沿面距離5.5mm以上)  
[参考値]
7. 適用電線 : AWG18~22 単線 or より線はんだ処理  
(被覆外径: MAX  $\phi 3.7\text{mm}$ )

## 注意 ⚠ Caution

- ・製品改良などにより、仕様を予告なく変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。
- ・寸法、仕様は主要な箇所のみを掲載しています。ご使用に当たっては図面、仕様書をご請求の上、ご確認ください。
- ・掲載されています製品は、全てRoHS指令に対応しています。  
詳しくは担当営業部員までお問い合わせください。

**SMIK 株式会社**

<http://www.smk.co.jp/>

〒142-8511 東京都品川区戸越6-5-5 TEL : 03-3785-1111

担当 CS事業部 営業部 TEL : 03-3785-1176